Création de DVD et CD

avec votre graveur DVD Writer/CD Writer

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Hewlett-Packard® Company n'offre aucune garantie de quelque sorte que ce soit concernant ce matériel, y compris, mais sans s'y limiter, toutes garanties implicites concernant la commercialisation et l'adéquation de ce matériel à un usage particulier.

La société HP ne peut être tenue responsable en cas d'erreurs dans ce document ou en cas de dommages accidentels ou indirects liés à la vente, aux performances ou à l'utilisation de ce matériel. HORMIS DANS LES CAS OÙ LA LOI L'AUTORISE, LES MODALITÉS DE CETTE GARANTIE NE CONSTITUENT PAS UNE EXCLUSION, UNE RESTRICTION NI UNE MODIFICATION, ET S'AJOUTENT À TOUS LES DROITS RÉGLEMENTAIRES OBLIGATOIRES APPLICABLES À LA VENTE DE CE PRODUIT OU DE CE SERVICE.

La société HP n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation ou à la fiabilité de ses logiciels sur un matériel qui n'est pas fourni par HP.

Ce document contient des informations en propriété exclusive protégées par copyright. Tous les droits sont réservés. Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'autorisation écrite préalable de HP.

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
États-Unis

© 2001-2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Tous droits réservés.

Hewlett-Packard est une marque déposée de Hewlett-Packard Company aux États-Unis et dans d'autres pays/régions.

Les autres marques ou noms de produits sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

Création de DVD et CD 1

Caractéristiques du graveur DVD Writer/CD Writer 1

Création de CD audio avec RecordNow! 1

Création de CD pour les écouter sur un lecteur de CD de salon ou d'automobile 1

Création de CD pour les écouter sur votre ordinateur 2

Conseils pour la création d'un CD audio 3

Stockage de fichiers sur un DVD ou un CD 3

Conseils pour le stockage de fichiers de données sur un disque 4

Copie d'un DVD ou d'un CD 4

Effacement d'un DVD ou d'un CD 5

Suppression de fichiers sur un disque de données 5

Conseils pour la suppression de fichiers avec RecordNow! 6

Création de films DVD 6

Création rapide d'un film sur DVD 6

Création d'un film personnalisé sur DVD 8

Conditions préalables pour pouvoir capturer un fichier vidéo 8

Capturer de la vidéo avec ShowBiz 2 8

Editer des fichiers vidéo avec ShowBiz 2 9

Enregistrer un film sur DVD ou vidéo-CD avec ShowBiz 2 10

Edition de DVD avec ShowBiz 2 12

Lecture du DVD que vous avez enregistré 12

Lecture d'un DVD avec InterVideo WinDVD 12

Lecture d'un DVD avec le Lecteur Windows Media 13

Conseils pour l'enregistrement de fichiers vidéo 13
Etiquettes de disques 13
Enregistrement de fichiers vidéo VHS sur un DVD 13
Création de CD/DVD de réinstallation 13
Configuration des options d'enregistrement automatique 13
Informations de compatibilité 14
Formats de fichiers compatibles 15
Fiche comparative des disques 15
Référence rapide concernant les logiciels 16
Dépannage 19
Je n'arrive pas à réaliser un enregistrement 19
Je n'arrive pas à ajouter des fichiers sur un CD audio 19
Je n'arrive pas à ajouter des fichiers sur un DVD 19
Je n'arrive pas à écouter un CD audio sur ma chaîne stéréo 19
Les titres des morceaux ne s'affichent pas sur mon CD 20
Lorsque j'essaie de capturer des fichiers vidéo, je reçois un message d'erreur 20
Lorsque j'essaie de capturer des fichiers vidéo, mon ordinateur ne reconnaît pas mon caméscope numérique 20
Mon lecteur de DVD n'arrive pas à lire un film 20
Quels disques sont compatibles avec mes lecteurs de DVD et de CD? 20
Informations supplémentaires 20

Création de DVD et CD

Votre ordinateur est équipé du DVD Writer/CD Writer, c'est-à-dire un graveur de DVD et CD optique réinscriptible. Ce guide vous indique les caractéristiques et fonctions du graveur optique, ainsi que le mode d'emploi de certains logiciels pour créer des DVD et des CD.

IMPORTANT : HP est en faveur d'une utilisation licite des technologies et n'appuie pas ni n'encourage l'utilisation de produits pour d'autres fins que celles autorisées par la loi nationale sur les droits d'auteur.

Caractéristiques du graveur DVD Writer/CD Writer

Le graveur DVD Writer/CD Writer est un lecteur/enregistreur optique polyvalent pouvant :

- Enregistrer des fichiers audio, de données et vidéo sur des DVD et des CD.
- Créer des DVD et des vidéo-CD pouvant être lus sur la plupart des lecteurs DVD-ROM et certains lecteurs de DVD domestiques.
- Enregistrer directement sur un DVD ou un CD depuis une source vidéo analogique ou numérique, notamment un caméscope numérique, un téléviseur ou un magnétoscope.

 REMARQUE : Pour que votre ordinateur puisse capturer des données vidéo depuis un appareil analogique (notamment un magnétoscope), il doit être équipé d'une carte de capture analogique.

- Enregistrer, modifier et archiver des fichiers vidéo provenant de diverses sources vidéo.
- Stocker de grandes quantités de données.
- Ecouter des CD musicaux et regarder des films sur DVD.
- Lire des CD et des DVD de données.

Création de CD audio avec RecordNow!

REMARQUE : *Graver* est un mot technique utilisé pour décrire l'enregistrement d'informations sur un DVD ou un CD. L'enregistrement optique se fait avec un faisceau laser qui inscrit les informations sur le disque, d'où le choix du mot « *graver* ».

Vous pouvez utiliser RecordNow!™ pour créer des CD audio et les écouter sur un lecteur de CD de salon ou d'automobile, ou sur votre ordinateur.

Création de CD pour les écouter sur un lecteur de CD de salon ou d'automobile

1. Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes**, **Ecriture de CD (DVD)**, **RecordNow!**, puis cliquez à nouveau sur **RecordNow!**.
2. Cliquez sur l'onglet **Projets audio**.



3. Sélectionnez **CD audio pour automobile ou lecteur de CD**.



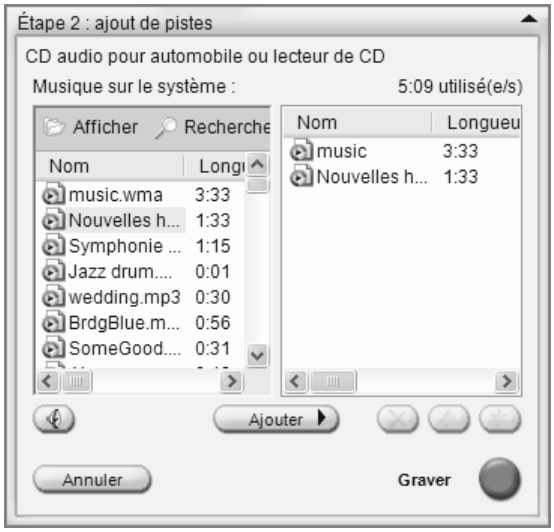
4 Insérez un CD audio. Sélectionnez **Afficher**, puis sélectionnez votre lecteur de CD-ROM afin de visualiser les pistes de votre CD.

— Ou —

Cliquez sur **Rechercher la musique**, puis sur **Parcourir** pour trouver les fichiers musicaux sur votre disque dur que vous souhaitez enregistrer.

5 Sélectionnez les pistes à enregistrer et cliquez sur **Ajouter**.

REMARQUE : Vous pouvez appuyer sur la touche Ctrl de votre clavier pour sélectionner plus d'une piste.



6 Lorsque vous n'avez plus de fichier à ajouter sur votre CD audio, cliquez sur le bouton **Graver**.



7 Cliquez sur **Oui**.

8 Lorsque le système vous le demande, insérez un disque CD-R ou CD-RW vierge.

REMARQUE : Si vous désirez écouter votre CD audio sur la chaîne stéréo de votre domicile ou de votre voiture, utilisez un disque CD-R. Les disques CD-RW ne sont pas compatibles avec toutes les chaînes stéréo.

9 Cliquez sur **OK**. Il est préférable de ne pas utiliser l'ordinateur durant l'enregistrement.

10 Lorsque l'enregistrement est terminé, cliquez sur **Terminé**.

Pour de plus amples informations sur l'enregistrement de CD audio avec le programme RecordNow!, cliquez sur **Aide (?)** et choisissez **RecordNow! Aide**.

Création de CD pour les écouter sur votre ordinateur

1 Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes**, **Ecriture de CD (DVD)**, **RecordNow!**, puis cliquez à nouveau sur **RecordNow!**.

2 Cliquez sur l'onglet **Projets audio**.



3 Sélectionnez **Jukebox CD**.

4 Cliquez sur **Rechercher la musique**, puis sur **Parcourir** pour trouver les fichiers musicaux sur votre disque dur que vous souhaitez enregistrer.

— Ou —

Cliquez sur **Rechercher la musique**, puis sur **Recherche automatique**. RecordNow! recherche sur votre ordinateur tous les fichiers musicaux et les place dans la fenêtre Musique sur le système.

REMARQUE : RecordNow! recherche tous les fichiers audio, même les sons de votre système d'exploitation. Si vous ne souhaitez pas afficher certains de ces sons, vous pouvez sélectionner l'icône **Options** (clé à molette), puis l'onglet **Audio**. Choisissez **Masquer les fichiers audio de moins de (en secondes)**, puis tapez le nombre de secondes.



5 Sélectionnez les pistes à enregistrer et cliquez sur **Ajouter**.

REMARQUE : Vous pouvez appuyer sur la touche Ctrl de votre clavier pour sélectionner plus d'une piste.

6 Lorsque vous n'avez plus de fichier à ajouter sur votre CD audio, cliquez sur le bouton **Graver**.



7 Cliquez sur **Oui**.

8 Lorsque le système vous le demande, insérez un disque CD-R ou CD-RW vierge. Si le disque CD-RW n'est pas vierge, RecordNow! vous invite à l'effacer puis commence automatiquement à graver une fois l'effacement terminé.

REMARQUE : Si vous désirez écouter votre CD audio sur la chaîne stéréo de votre domicile ou de votre voiture, utilisez un disque CD-R. Les disques CD-RW ne sont pas compatibles avec toutes les chaînes stéréo.

9. Cliquez sur **OK**. Il est préférable de ne pas utiliser l'ordinateur durant l'enregistrement.
10. Lorsque l'enregistrement est terminé, cliquez sur **Terminé**.

Pour de plus amples informations sur l'enregistrement de CD audio avec le programme RecordNow!, cliquez sur **Aide (?)** et choisissez **RecordNow! Aide.**

Conseils pour la création d'un CD audio

IMPORTANT : HP est en faveur d'une utilisation licite des technologies et n'appuie pas ni n'encourage l'utilisation de produits pour d'autres fins que celles autorisées par la loi nationale sur les droits d'auteur.

Lorsque vous enregistrez des fichiers audio, vous devez savoir que :

- Pour écouter votre CD audio sur un lecteur de CD de salon ou d'automobile, il doit être enregistré en format CDA (CD audio) et non sous forme de CD de données.
- Vous devez enregistrer tous les fichiers audio en une seule session car RecordNow! ferme le CD lorsque l'enregistrement est terminé. Des fichiers musicaux peuvent être enregistrés plusieurs fois sur un disque réinscriptible (CD-RW), mais tous les fichiers musicaux se trouvant déjà sur ce disque doivent d'abord être effacés.
- A mesure que vous ajoutez des fichiers audio durant votre session d'enregistrement, RecordNow! calcule et affiche la durée d'enregistrement disponible pour d'autres fichiers.
- Vous ne pouvez pas enregistrer les titres des chansons à moins de réaliser une copie exacte d'un CD musical de votre collection.
- Si vous tentez d'enregistrer au-delà de la capacité d'un CD standard, RecordNow! vous avise que toutes les pistes ne n'entreront peut-être pas sur le disque.

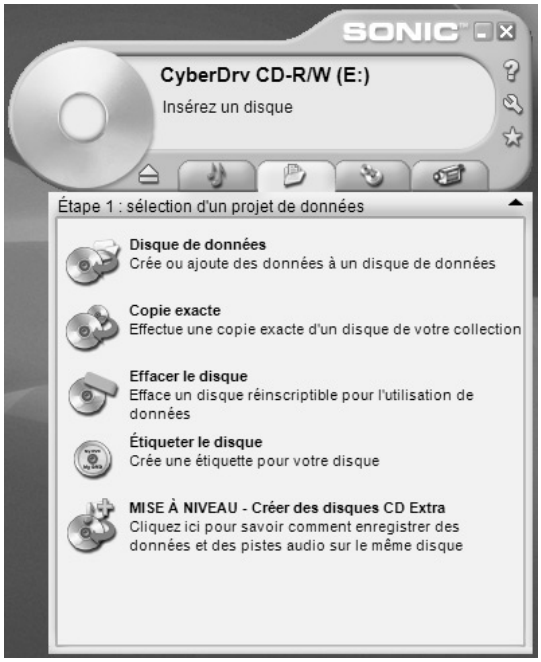
Stockage de fichiers sur un DVD ou un CD

Contrairement aux CD audio, les DVD et CD de données peuvent être enregistrés en plusieurs sessions.

1. Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes**, **Ecriture de CD (DVD)**, **RecordNow!**, puis cliquez à nouveau sur **RecordNow!**.
2. Sélectionnez l'onglet **Projets de données**.



3. Insérez un disque CD-R, CD-RW, DVD+R ou DVD+RW vierge ou réinscriptible dans le lecteur, puis cliquez sur **Disque de données**.



- Si le disque est vierge, cliquez sur **Continuer**.

— *Ou* —

- Si le disque est plein, insérez un autre disque vierge ou réinscriptible.

— *Ou* —

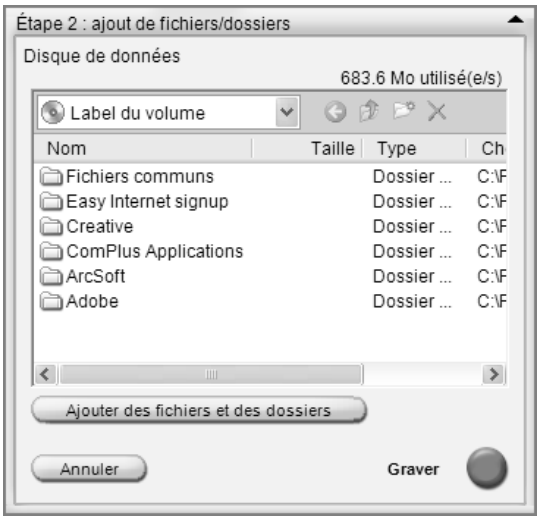
- Si vous ajoutez des fichiers à un disque, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Vous devrez peut-être cliquer sur **Annuler**, éjecter le disque, le réinsérer, puis procéder à l'enregistrement.

— *Ou* —

- Si vous effacez un disque réinscriptible, cliquez sur **Continuer**.

REMARQUE : Un disque réinscriptible signifie que des fichiers supplémentaires peuvent y être gravés, car il y a de l'espace disponible. Les CD audio enregistrés sont des disques à session fermée, donc non réinscriptibles.

4. Pour nommer votre disque, choisissez **Label du Volume** et inscrivez le nom de votre choix. Si vous n'inscrivez aucun nom, RecordNow! attribue un nom basé sur la date de l'enregistrement.
5. Ajoutez vos fichiers de données à la fenêtre de sélection de fichiers :
 - Cliquez sur le bouton **Ajouter des fichiers et des dossiers**, puis sélectionnez l'icône **Parcourir** pour trouver et sélectionner votre fichier, et cliquez sur **Ajouter**. Répétez cette opération avec tous les autres fichiers de votre choix.



— Ou —

 - Traînez un fichier de votre Bureau Windows ou d'une fenêtre de l'Explorateur Windows jusque dans la fenêtre de sélection de fichiers. Répétez cette opération jusqu'à ce que vous ayez ajouté tous les fichiers désirés.

REMARQUE : Dans la fenêtre de sélection de fichiers, vous pouvez renommer un fichier en le sélectionnant puis en inscrivant un nouveau nom sur l'ancien. Cette opération n'affecte pas le fichier original sur votre disque dur.

6. Lorsque vous avez ajouté tous les fichiers désirés, cliquez sur **Graver**.
7. Lorsque l'enregistrement est terminé, cliquez sur **Terminé**.

Pour de plus amples informations sur l'enregistrement de fichiers de données avec le programme RecordNow!, cliquez sur **Aide (?)** et choisissez **RecordNow! Aide**.

Conseils pour le stockage de fichiers de données sur un disque

Lorsque vous stockez des fichiers de données sur un disque, vous devez savoir que :

- Sur un CD-R ou un DVD+R, vous pouvez ajouter de nouveaux fichiers de données lors d'une session ultérieure s'il reste suffisamment d'espace libre. Dans le cas de disques DVD+R, vous devez sélectionner les paramètres appropriés de RecordNow! pour enregistrer dans une session ultérieure. Pour cela, insérez le DVD enregistré, ouvrez RecordNow!, cliquez sur l'icône **Options** (clé à molette), sélectionnez l'onglet **Avancé** et cliquez sur l'option d'enregistrement de votre choix, puis sur **OK**.
- Si vous enregistrez un fichier avec le même nom qu'un fichier se trouvant déjà sur le disque, RecordNow! fait la mise à jour du fichier et l'ancienne version est effacée.
- RecordNow! vous permet de changer le nom et le titre des fichiers que vous désirez enregistrer, ainsi que des fichiers déjà enregistrés.
- A mesure que vous sélectionnez des fichiers de données pour les enregistrer sur le disque, RecordNow! calcule et affiche l'espace libre sur le disque.

Copie d'un DVD ou d'un CD

IMPORTANT : HP est en faveur d'une utilisation licite des technologies et n'appuie pas ni n'encourage l'utilisation de produits pour d'autres fins que celles autorisées par la loi nationale sur les droits d'auteur.

RecordNow! vous permet de copier un disque audio ou de données faisant partie de votre collection. Vous ne pouvez pas copier les DVD commerciaux car ils sont protégés par les lois sur les droits d'auteur, et sont codés de manière à éviter toute reproduction illégale.

Pour copier un disque audio ou de données faisant partie de votre collection :

1. Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes**, **Ecriture de CD (DVD)**, **RecordNow!**, puis cliquez à nouveau sur **RecordNow!**.
2. Vous pouvez sélectionner les onglets **Projets audio**, **Projets de données** ou **Projets de sauvegarde**.
3. Sélectionnez **Copie exacte**.
4. Insérez le CD ou le DVD que vous désirez copier.
5. Cliquez sur l'icône **Graver.**



6. Insérez un DVD ou un CD vierge dans le lecteur, puis cliquez sur **OK**.
7. Lorsque l'enregistrement est terminé, cliquez sur **Terminé**.

Effacement d'un DVD ou d'un CD

Vous pouvez utiliser RecordNow! pour effacer les fichiers audio, de données ou vidéo enregistrés sur un CD ou DVD réinscriptible, laissant presque tout l'espace du disque libre pour de nouveaux enregistrements.

Si vous tentez d'enregistrer un fichier vidéo ou audio sur un disque réinscriptible sur lequel figurent déjà des fichiers, le programme d'enregistrement vous demandera d'abord d'effacer le disque.

1. Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes**, **Ecriture de CD (DVD)**, **RecordNow!**, puis cliquez à nouveau sur **RecordNow!**.
2. Insérez le DVD+RW ou CD-RW que vous désirez effacer. Si une fenêtre de lecture automatique apparaît, cliquez sur **Annuler**.
3. Sélectionnez l'onglet **Projets de données**.



4. Cliquez sur **Effacer le disque**.
5. Cliquez sur **Oui** pour confirmer votre intention d'effacer le disque.

Suppression de fichiers sur un disque de données

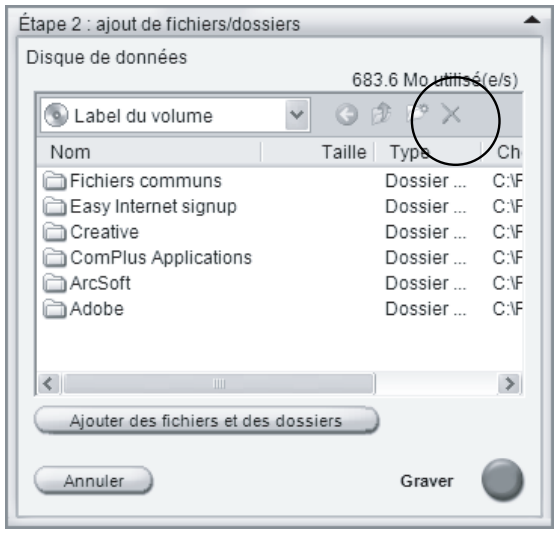
RecordNow! ne peut effacer les fichiers d'un DVD ou DVD inscriptible monosession, mais les fichiers qui ont été précédemment enregistrés peuvent être supprimés. Lorsque vous supprimez un fichier sur un disque de données CD-R ou DVD+R, l'espace qu'il occupait est perdu et ne peut plus être utilisé pour d'autres enregistrements.

Pour supprimer des fichiers de données sur un DVD ou un CD inscriptible :

1. Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes**, **Ecriture de CD (DVD)**, **RecordNow!**, puis cliquez à nouveau sur **RecordNow!**.
2. Sélectionnez l'onglet **Projets de données**.



3. Insérez le disque dont vous désirez effacer des fichiers. Si une fenêtre de lecture automatique apparaît, cliquez sur **Annuler**.
4. Cliquez sur **Disque de données**.
5. Choisissez le fichier que vous désirez supprimer, puis cliquez sur l'icône **Supprimer**. Il doit y avoir au moins un fichier sur votre disque de données pour que vous puissiez réenregistrer.



6. Cliquez sur **Oui**.
7. Cliquez sur l'icône **Graver** pour enregistrer votre disque de données sans les fichiers que vous avez supprimés.
8. Lorsque l'enregistrement est terminé, cliquez sur **Terminé**.

Conseils pour la suppression de fichiers avec RecordNow!

Lorsque vous supprimez des fichiers avec RecordNow!, vous devez savoir que :

- Lorsque vous supprimez un fichier sur un disque de données CD-R ou DVD+R, l'espace qu'il occupait est perdu et ne peut plus être utilisé pour d'autres enregistrements.
- Vous ne pouvez pas supprimer des fichiers sur des CD audio déjà enregistrés, mais vous pouvez supprimer des fichiers audio dans la fenêtre Sélection de fichiers dans RecordNow! avant d'enregistrer les fichiers sur votre disque.
- Pour créer un CD audio, vous devez utiliser un CD vierge.
- Si vous supprimez des fichiers dans la fenêtre de sélection de fichiers du programme RecordNow! avant l'enregistrement du disque, l'espace disponible sur le disque n'est pas affecté. Si vous supprimez un fichier sur un disque DVD+R ou CD-R après l'enregistrement du disque, l'espace qu'il occupait est perdu.

Création de films DVD

Votre graveur DVD Writer/CD Writer vous permet de capturer (copier), éditer et enregistrer des films en quelques opérations simples, grâce au programme ArcSoft ShowBiz® 2.

Si vous désirez simplement copier un fichier vidéo depuis votre caméscope numérique sur un DVD, suivez les instructions sous *Création rapide d'un film sur DVD*.

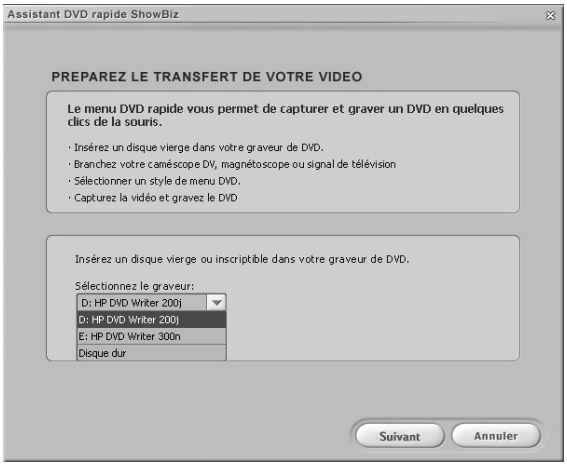
Si vous désirez créer un projet vidéo combinant divers fichiers vidéo, des diaporamas et des options de menu DVD, reportez-vous à la section intitulée *Création d'un film personnalisé sur DVD*.

Ces deux options vous permettent de rééditer votre film ultérieurement.

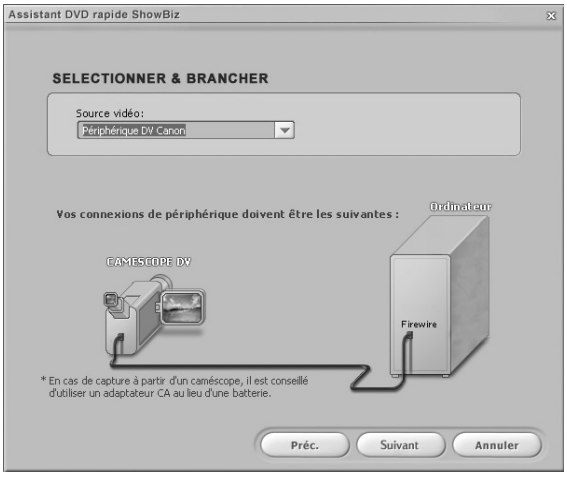
Création rapide d'un film sur DVD

Pour créer rapidement un film sur DVD avec le programme ArcSoft ShowBiz 2 :

1. Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes**, **Vidéo** et **ArcSoft ShowBiz 2**, puis cliquez sur **ShowBiz Wizard**. Dans cette fenêtre, sélectionnez **Créer un DVD rapide**.
2. Insérez un disque DVD+R ou DVD+RW vierge dans le lecteur :
 - Si votre disque DVD+RW contient déjà des fichiers, ShowBiz 2 vous invitera à les effacer. Cliquez sur **Oui** pour effacer le disque.
 - Si le DVD contient des données, la fenêtre de lecture automatique apparaît. Si c'est le cas, cliquez sur **Annuler**.
3. Lorsque la fenêtre de l'Assistant DVD Rapide s'ouvre, sélectionnez le lecteur, puis cliquez sur **Suivant**.



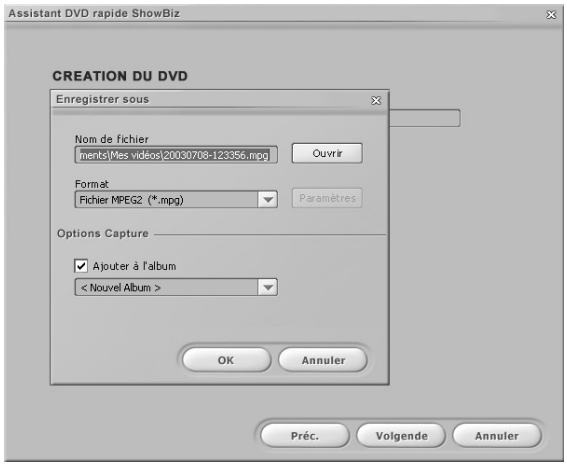
4. Connectez votre caméscope numérique ou un autre appareil vidéo numérique au port FireWire® (IEEE 1394) de votre ordinateur. Assurez-vous que votre appareil est allumé et en mode lecture. Si une fenêtre de lecture automatique apparaît, cliquez sur **Annuler**.
5. Sélectionnez votre source vidéo dans la liste déroulante, puis cliquez sur **Suivant**.



6 Lorsque la fenêtre de création personnalisée de DVD apparaît :

- Tapez un titre pour la vidéo dans la zone Titre.
- Tapez la date que vous souhaitez afficher dans votre fichier vidéo.
- Sélectionnez un arrière-plan pour votre menu DVD dans la liste déroulante.
- Cochez la case d'activation *Créer une copie de sauvegarde de la vidéo* pour enregistrer une copie sur votre disque dur, puis cliquez sur l'icône du dossier en regard de cette case.

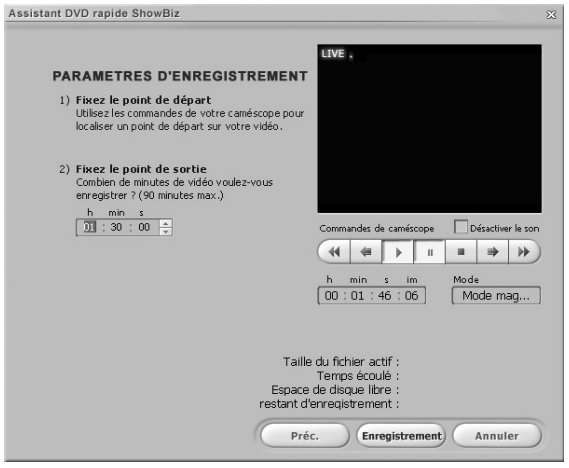
7 Lorsque vous voyez apparaître la fenêtre Enregistrer sous, sélectionnez un format de fichier dans la liste déroulante, puis cliquez sur le bouton **OK**. Si vous ne modifiez pas le chemin d'accès, vos fichiers sont automatiquement copiés dans le dossier Mes vidéos. Cliquez sur **Suivant**.



8 A l'aide des commandes de lecture de votre caméscope numérique, positionnez-vous sur le film vidéo à l'endroit où vous désirez commencer l'enregistrement du disque, puis cliquez sur le bouton **Pause**.



REMARQUE : Si vous définissez le point de sortie, ShowBiz 2 arrêtera automatiquement l'enregistrement une fois le temps spécifié écoulé. Vous pourrez aussi arrêter manuellement l'enregistrement lorsque vous le souhaiterez.

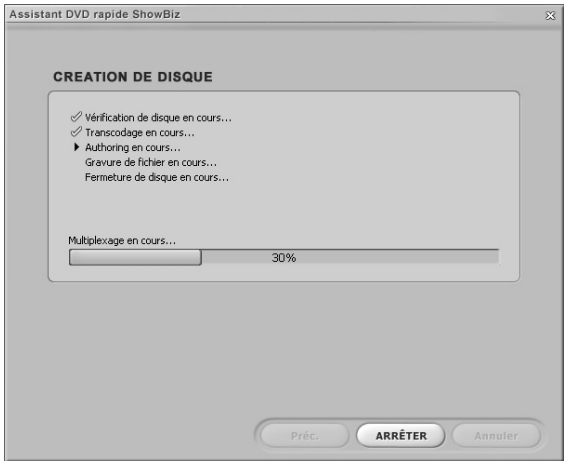


9 Pour commencer l'enregistrement de votre fichier vidéo, cliquez sur le bouton **Enregistrement**.

10 Cliquez sur le bouton **Arrêter** pour terminer l'enregistrement ou attendez que le temps spécifié soit écoulé.



11 Si nécessaire, cliquez sur **Oui**. ShowBiz 2 démarre automatiquement la création du disque DVD formaté.



12 ShowBiz 2 éjecte le disque après la procédure d'enregistrement.

Création d'un film personnalisé sur DVD

Les logiciels fournis avec votre ordinateur vous permettent de créer des DVD personnalisés en y mélangeant diverses sources vidéo et des diaporamas. Dans cette section, vous verrez comment :

- Transférer des documents vidéo personnels sur votre disque dur.
- Editer des fichiers vidéo, ainsi que personnaliser la présentation et la configuration du menu du DVD.
- Enregistrer votre fichier vidéo personnel sur un DVD ou un CD.

Conditions préalables pour pouvoir capturer un fichier vidéo

Vous pouvez utiliser le programme ArcSoft ShowBiz 2 pour copier (capturer) des fichiers vidéo sur votre disque dur. Pour capturer des fichiers vidéo, votre ordinateur doit être équipé d'un port FireWire (IEEE 1394) si vous recevez les images vidéo d'un caméscope numérique ou d'une carte de capture vidéo analogique si vous les recevez d'un téléviseur, d'un magnétoscope ou d'un caméscope analogique.

Pour capturer des fichiers vidéo, vous devez :

- Connecter correctement votre appareil vidéo numérique.
- Allumer votre appareil et le mettre en mode Lecture.
- Confirmer que le programme d'enregistrement peut reconnaître votre appareil numérique ou analogique.

REMARQUE : Pour que le programme reconnaisse votre appareil, il est possible que vous deviez éteindre et rallumer ce dernier.

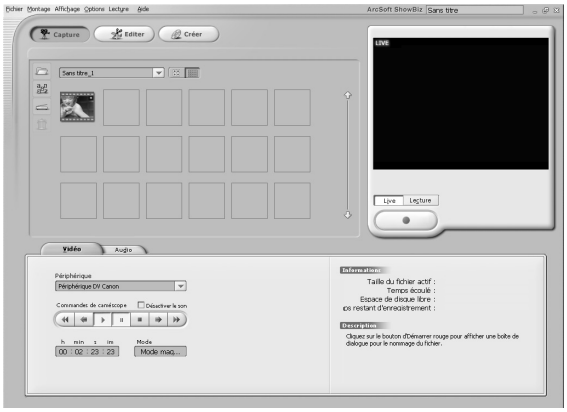
Si votre ordinateur est équipé d'une carte de capture vidéo analogique et d'une autre numérique, n'oubliez pas de sélectionner la source vidéo appropriée dans le programme de capture vidéo. Pour de plus amples informations sur la sélection de la source vidéo, consultez le menu Aide du programme de capture vidéo.

Capturer de la vidéo avec ShowBiz 2

Pour transférer des fichiers vidéo numériques sur votre disque dur avec ArcSoft ShowBiz 2, exécutez les opérations suivantes :

1. Connectez votre caméscope numérique ou un autre appareil vidéo numérique au port FireWire (IEEE 1394) de votre ordinateur. Assurez-vous que votre appareil est allumé et en mode lecture.

2. Lorsque vous voyez apparaître la fenêtre Caméra vidéo numérique, sélectionnez **DV Capture and Edit** (**capture/édition numérique**), puis cliquez sur **OK**.
3. Vérifiez que le bouton **Capture** est bien sélectionné. Votre fichier vidéo devrait apparaître dans la fenêtre d'aperçu.



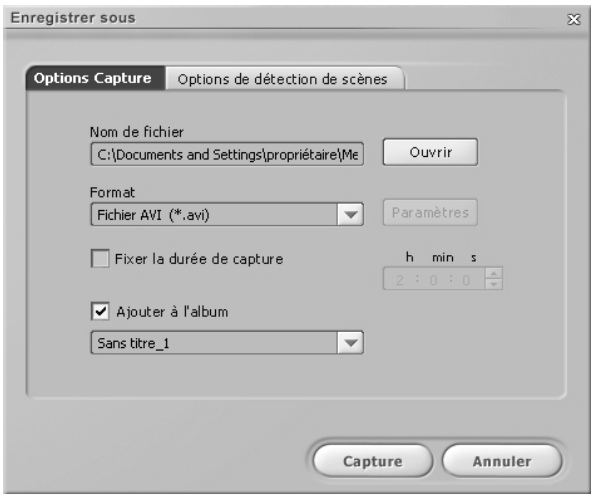
4. Sélectionnez le bouton **Lecture** sous la fenêtre d'affichage du fichier vidéo afin d'avoir un aperçu du fichier vidéo avant de l'enregistrer.
5. Sélectionnez le bouton **Live** sous la fenêtre d'affichage du fichier vidéo lorsque vous êtes prêt à démarrer l'enregistrement.
6. A l'aide des commandes de caméscope dans l'onglet Vidéo, positionnez-vous sur le film vidéo à l'endroit où vous désirez commencer la copie, puis cliquez sur le bouton **Pause**.



7. Pour commencer la capture de votre fichier vidéo, cliquez sur le bouton **Enregistrement**.



8 Lorsque vous voyez apparaître la fenêtre Enregistrer sous, sélectionnez texte et tapez un nom de fichier, sélectionnez le format vidéo dans la liste déroulante, définissez la durée de capture (2 heures par défaut), cliquez sur le bouton **Capture**, puis sur **OK**.



9 Pour arrêter la capture de votre fichier vidéo, cliquez sur le bouton **Arrêter**. Votre fichier vidéo est traité et automatiquement sauvegardé dans le dossier Mes vidéos sur votre disque dur. Une fois le fichier vidéo sauvegardé, il apparaît dans la fenêtre principale du programme ShowBiz 2.



10 Pour voir les images vidéo qui ont été capturées, cliquez sur PlayBack dans la fenêtre Capture, puis sélectionnez le bouton **Lecture**.



Editer des fichiers vidéo avec ShowBiz 2

Utilisez le module d'édition de ArcSoft ShowBiz 2 pour créer des fichiers vidéo personnalisés. Dans le mode d'édition, vous pouvez ajouter :

- Des images fixes et des fichiers vidéo.
- Des pistes audio et musicales.
- Des effets de texte.
- Des transitions de scène.
- Des effets spéciaux.

Lorsque vous avez tout terminé, vous pouvez ensuite enregistrer votre projet vidéo sur un disque. Si vous ne désirez pas éditer vos fichiers vidéo, vous pouvez passer directement à *Enregistrer un film sur DVD ou vidéo-CD avec ShowBiz 2*.

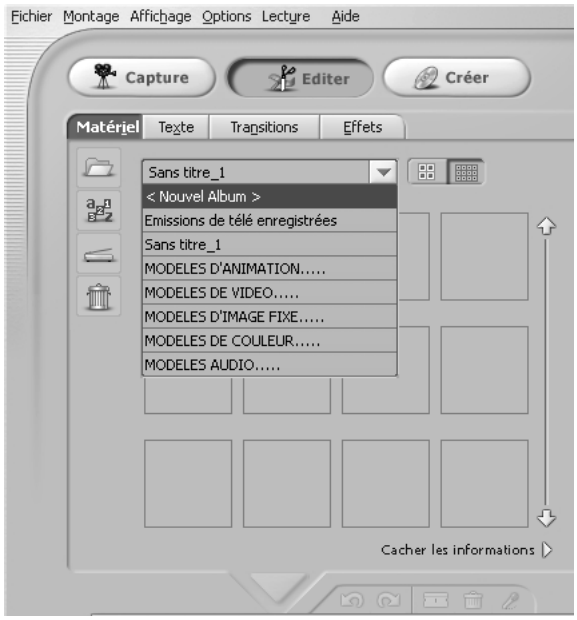
Pour éditer vos fichiers vidéo :

1 Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes**, **Vidéo** et **ArcSoft ShowBiz 2**, puis cliquez sur **ShowBiz 2**.

2 Choisissez **Importer à partir d'un album**.

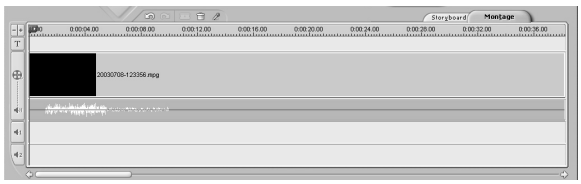
3 Cliquez sur le bouton **Editer**.

4 Sélectionnez l'album dans la liste déroulante, puis choisissez votre fichier vidéo capturé.

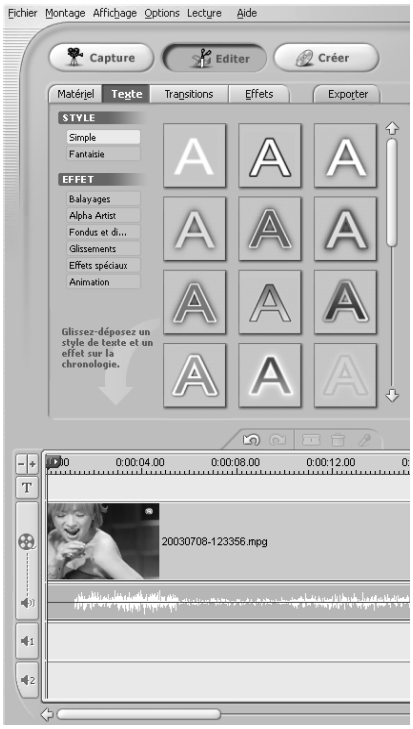


5 Si vos fichiers vidéo sont déjà sur votre disque dur, choisissez l'icône **Dossier**, parcourez le disque puis sélectionnez votre fichier vidéo et cliquez sur **Ouvrir**.

6 Faites glisser les fichiers vidéo de l'album ou de la zone Matériel jusqu'à la zone Storyboard ou Montage de la fenêtre.



7 Sélectionnez les onglets d'édition (**Texte**, **Transitions** et **Effets**) pour éditer votre ficher vidéo. Pour le texte, choisissez vos options, puis cliquez sur **OK** pour chaque élément que vous désirez changer. Pour les transitions et les effets, sélectionnez un élément et faites-le glisser jusqu'à la zone Storyboard. Pour en savoir plus sur le montage de fichiers vidéo, consultez le menu d'aide du programme ShowBiz 2.



8 Cliquez sur le bouton **Exporter** pour copier votre fichier édité vers :

- Votre disque dur.
- Votre caméscope numérique.
- Un fichier de courrier électronique.
- Un magnétoscope VHS (l'ordinateur requiert une carte vidéo ou de capture avec S-vidéo ou sortie composite, et la source audio VHS doit être branchée au connecteur de sortie du haut-parleur).

REMARQUE : Vous pouvez enregistrer votre fichier vidéo sur DVD sans avoir à le sauvegarder au préalable sur votre disque dur en cliquant sur le bouton **Créer**. Consultez *Pour enregistrer un DVD ou vidéo-CD avec menus*.

9 Sélectionnez le type de vidéo.

10 Cliquez sur **Démarrer**. Lorsque la fenêtre Enregistrer sous apparaît, tapez un nom de fichier et cliquez sur **Enregistrer**. Le programme ShowBiz 2 traite votre fichier vidéo.

11 Cliquez sur **OK** lorsque le fichier a été capturé avec succès.

12 Pour enregistrer votre projet vidéo sur votre disque dur, sélectionnez **Fichier** et cliquez sur **Enregistrer le projet**. Cette option vous permet d'apporter des modifications supplémentaires à vos fichiers vidéo avant de les enregistrer sur un disque ou sur votre disque dur. Sélectionnez le fichier vidéo capturé dans la liste déroulante Album de ShowBiz 2.

Pour en savoir plus sur le montage de fichiers vidéo, consultez le menu d'aide du programme ShowBiz 2.

Enregistrer un film sur DVD ou vidéo-CD avec ShowBiz 2

Utilisez ArcSoft Showbiz 2 pour capturer, éditer et enregistrer des fichiers vidéo, ainsi que pour créer des DVD et vidéo-CD pouvant être lus sur la plupart des lecteurs DVD-ROM et certains lecteurs de DVD.

REMARQUE : Le programme ShowBiz 2 vous permet de combiner plusieurs fichiers vidéo dans un même projet ShowBiz 2, puis d'enregistrer tout le projet DVD sur un disque DVD+R ou DVD+RW.

Pour enregistrer un DVD ou vidéo-CD sans menu

1 Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes**, **Vidéo** et **ArcSoft ShowBiz 2**, puis cliquez sur **ShowBiz 2**.

2 Choisissez **Importer à partir d'un album**.

3 Sélectionnez vos fichiers vidéo dans la liste déroulante Album et faites-les glisser jusqu'à la zone Storyboard ou Montage de la fenêtre.

— Ou —

Ouvrez un projet ShowBiz 2 existant en cliquant sur le menu **Fichier** puis en sélectionnant **Ouvrir un projet**. Localisez votre projet vidéo, sélectionnez-le, puis cliquez sur **Ouvrir**.

— Ou —

Cliquez sur l'icône **Dossier**, parcourez le disque pour sélectionner vos fichiers vidéo, cliquez sur **Ouvrir** puis sur **OK**, et faites glisser le fichier vidéo vers la zone Storyboard/Montage.

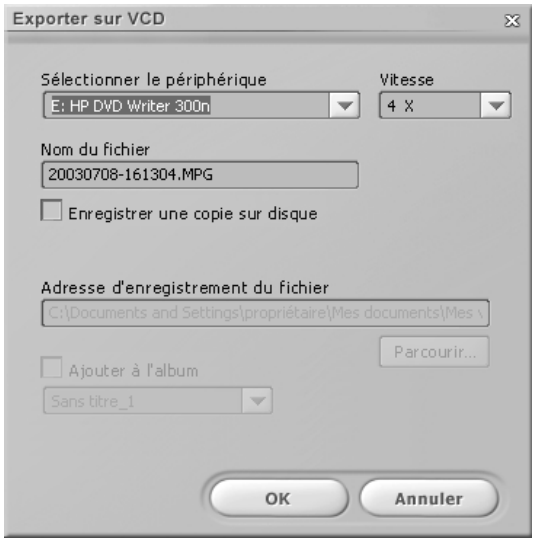
4 Cliquez sur le bouton **Créer**.

5 Sélectionnez soit l'onglet **DVD-Vidéo** soit l'onglet **Vidéo CD**.

6 Choisissez **Graver un DVD** pour créer un DVD sans menus.

7 Dans la fenêtre Exporter sur DVD ou VCD :

- **a** Dans la liste déroulante, sélectionnez le lecteur approprié.
- **b** Entrez un nom de fichier.
- **c** Cochez la case *Enregistrer une copie sur disque*, si vous le souhaitez, puis sélectionnez un emplacement où placer votre copie.
- **d** Cliquez sur **OK**.



8 Cliquez sur **Oui**.

9 Insérez un CD ou DVD vierge. Si le disque n'est pas vierge, ShowBiz 2 vous invitera à en effacer les données avant d'enregistrer votre DVD. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure d'enregistrement. Lorsque l'enregistrement est terminé, le disque est automatiquement éjecté.

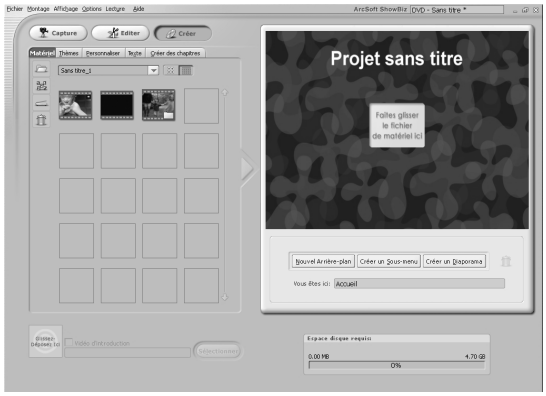
Pour enregistrer un DVD ou vidéo-CD avec menus

Si vous souhaitez ajouter des titres, cadres, arrière-plans et boutons de chapitre à votre DVD ou vidéo-CD, vous pouvez employer les boutons de personnalisation mentionnés au cours de la procédure suivante. Si vous choisissez cette option, vous pouvez ajouter un nouvel arrière-plan et créer des boutons de chapitre ou des sous-menus.



1 Répétez les étapes 1 à 5 décrites dans la procédure précédente, *Enregistrer un film sur DVD ou vidéo-CD avec ShowBiz 2*.

2 Choisissez **Créer un DVD** ou **Créer un VCD**.



3 Sélectionnez l'onglet **Matériel** pour ajouter des fichiers vidéo supplémentaires à votre projet DVD. Sélectionnez votre fichier, cliquez sur le bouton fléché, puis sur **Oui**.

4 Sélectionnez l'onglet **Thèmes**, afin de sélectionner un arrière-plan pour le menu DVD.

- Sélectionnez l'arrière-plan, puis cliquez sur le bouton fléché pour l'ajouter comme arrière-plan à votre menu DVD.

— *Ou* —

- Cliquez sur le bouton **Nouvel arrière-plan**, choisissez une image sur votre disque dur, puis cliquez sur **Ouvrir**.

5 Cliquez sur l'onglet **Personnaliser** pour sélectionner le style des boutons de menu :

- **a** Sélectionnez un style de cadre, sélectionnez un bouton de menu, puis cliquez sur le bouton fléché pour l'ajouter à votre menu DVD.
- **b** Sélectionnez une mise en page, puis cliquez sur le bouton fléché pour l'ajouter à votre menu DVD.

6 Cliquez sur l'onglet **Texte** pour choisir le texte du titre ou des boutons de menu de votre DVD, puis sélectionnez le style de police de caractères.

7 Cliquez sur l'onglet **Créer des chapitres** afin de sélectionner des images miniature pour vos boutons de chapitre et pour définir des coupures entre chapitres dans votre fichier vidéo.

8 Cliquez sur l'onglet **Graver**, puis sur le bouton **Démarrer**.

9 Tapez un nom pour votre projet vidéo, puis cliquez sur **Enregistrer**.

10 Lorsque la fenêtre des options Ecrire sur le disque s'ouvre, choisissez les paramètres, puis cliquez sur **OK**.

11 Insérez un CD ou DVD vierge. Si le disque n'est pas vierge, ShowBiz 2 vous invitera à en effacer les données avant d'enregistrer votre DVD. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure d'enregistrement. Lorsque l'enregistrement est terminé, le disque est automatiquement éjecté.

Edition de DVD avec ShowBiz 2

Vous pouvez utiliser le programme ArcSoft ShowBiz 2 pour éditer vos projets DVD après les avoir enregistrés sur un disque. Vous pouvez réenregistrer des changements sur le même disque DVD+RW, mais vous devez utiliser un disque DVD+R vierge pour réenregistrer des fichiers vidéo qui se trouvaient sur un DVD+R.

REMARQUE : ShowBiz 2 n'a pas la capacité d'éditer un vidéo-CD déjà enregistré.

Pour éditer un film enregistré sur DVD :

1 Insérez le DVD déjà enregistré dans le graveur DVD Writer/CD Writer. Si la fenêtre Exécution automatique apparaît, sélectionnez **Ne rien faire**, puis cliquez sur **OK**.

2 Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes**, **Vidéo**, **ArcSoft ShowBiz 2** et **ShowBiz Wizard** (**assistant ShowBiz**), puis sélectionnez le menu déroulant **Créer un DVD** et cliquez sur **Editer le disque ShowBiz DVD**.

3 Lorsque la fenêtre *Rechercher un dossier* apparaît, sélectionnez l'icône du **Lecteur DVD/CD**, puis cliquez sur **OK**.

— *Ou* —

Si votre disque est déjà inséré dans le lecteur et que ArcSoft est ouvert, fermez la fenêtre *Rechercher un dossier*, cliquez sur le menu **Fichier** et sélectionnez **Editer le disque DVD ArcSoft**.

4 Apportez les modifications désirées à votre fichier vidéo.

5 Sélectionnez l'onglet **Graver** et cliquez sur **Démarrer**.

6 Sélectionnez **Mise à jour du disque actif** ou **Créer un nouveau disque**, puis cliquez sur **OK**. Votre disque réinscriptible est réenregistré.

7 Cliquez sur **OK** pour achever la mise à jour de votre disque, puis cliquez de nouveau sur **OK**.

Lecture du DVD que vous avez enregistré

Pour voir vos films enregistrés sur DVD, vous pouvez utiliser le programme InterVideo® WinDVD™ ou le Lecteur Windows Media.

Lecture d'un DVD avec InterVideo WinDVD

1 Insérez le DVD ou le vidéo-CD dans un lecteur de DVD. Dans la fenêtre Exécution automatique, sélectionnez **Lecture d'un film utilise Intervideo WinDVD**, puis cliquez sur **OK**. Le programme InterVideo WinDVD s'ouvre automatiquement.

— *Ou* —

Si le programme ne s'ouvre pas automatiquement, cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes**, **Vidéo**, **Intervideo WinDVD Player**, puis cliquez sur **InterVideo WinDVD 4**.



2 Utilisez le panneau de commande InterVideo WinDVD pour lire votre DVD ou vidéo-CD.

Le programme InterVideo WinDVD a la capacité d'afficher les menus de DVD pour les DVD et les vidéo-CD.

Lecture d'un DVD avec le Lecteur Windows Media

1. Insérez le DVD dans un lecteur de DVD. Dans la fenêtre Exécution automatique, sélectionnez **Lire une vidéo DVD utilise le lecteur Windows Media**, puis cliquez sur **OK**. Vous devrez peut-être configurer le Lecteur Windows Media la première fois que vous l'ouvrirez.

 — Ou —

 Si le programme ne s'ouvre pas automatiquement, cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes**, puis cliquez sur **Lecteur Windows Media**.
2. Pour faire jouer le DVD, utilisez le panneau de commande du Lecteur Windows Media.

REMARQUE : Le formatage du menu des vidéo-CD créés n'apparaît pas dans le Lecteur Windows Media.

Conseils pour l'enregistrement de fichiers vidéo

La qualité des documents vidéo dépend de la qualité des fichiers source, de la vitesse de l'ordinateur et de ses capacités de traitement d'images graphiques.

Si vous avez besoin d'aide pour créer ou enregistrer des films sur DVD, consultez les fichiers d'aide des programmes d'édition et d'enregistrement vidéo.

REMARQUE : Votre graveur DVD Writer/CD Writer ne peut pas copier les films DVD vendus dans le commerce. La plupart des DVD commerciaux sont codés pour empêcher les reproductions interdites.

Etiquettes de disques

AVERTISSEMENT : Lorsque vous étiquetez vos DVD, n'utilisez pas d'étiquettes autocollantes. Elles peuvent nuire au bon fonctionnement du DVD. Il vaut mieux écrire le texte de l'étiquette directement sur le DVD avec un stylo feutre.

Enregistrement de fichiers vidéo VHS sur un DVD

Pour enregistrer des fichiers vidéo VHS sur un DVD, exécutez les opérations suivantes :

- Votre ordinateur doit être équipé d'une carte de capture analogique pouvant être connectée à un magnétoscope ou une autre source vidéo.
- Le logiciel d'enregistrement vidéo doit être compatible avec les appareils analogiques.
- Vous devez connecter un magnétoscope au port vidéo analogique de l'ordinateur, puis ouvrir le logiciel d'enregistrement vidéo, sélectionner le périphérique d'entrée vidéo approprié et suivre les instructions s'affichant à l'écran.

Création de CD/DVD de réinstallation

Pour avoir des informations détaillées sur la création de CD/DVD de réinstallation, consultez le *Manuel de l'utilisateur* livré avec votre ordinateur.

Configuration des options d'enregistrement automatique

La première fois que vous insérez un CD vierge dans votre graveur DVD Writer/CD Writer, Microsoft® Windows® XP vous offre divers choix selon le type de disque que vous venez d'insérer.

REMARQUE : Si vous insérez un DVD vierge dans votre graveur DVD Writer/CD Writer, la fenêtre d'options n'apparaît pas. Vous devez ouvrir le programme que vous désirez utiliser avec votre DVD, puis exécuter une action.



Par exemple, si vous insérez un disque CD-RW vierge, vous pouvez choisir l'une des options suivantes :

- Ouvrir un dossier CD inscriptible avec l'Explorateur Windows.
- Créer un disque avec RecordNow!.
- Ne rien faire.

Si cette fenêtre d'options ne s'affiche pas, vous pouvez cliquer sur **démarrer**, **Poste de travail**, puis cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône du graveur **DVD Writer/CD Writer** et choisir l'une des options offertes.

Vous pouvez également ouvrir un programme avant d'insérer un disque. Lorsque le programme est ouvert, sélectionnez une action et suivez les instructions du programme qui s'affichent à l'écran.

Vous pouvez également demander qu'une opération spécifique s'exécute automatiquement chaque fois que vous insérez un CD vierge, en cochant la case *Toujours effectuer l'action suivante*.

Si vous décidez ultérieurement de modifier cette option :

1. Cliquez sur **démarrer**.
2. Cliquez sur **Poste de travail**.
3. Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône du graveur **DVD Writer/CD Writer**, puis choisissez **Propriétés**.
4. Cliquez sur l'onglet **Exécution automatique**.
5. Cliquez sur **Sélectionner une action à exécuter**, choisissez une action et cliquez sur **OK**.

 — *Ou* —

 Cliquez sur **Me demander à chaque fois de choisir une action**, puis cliquez sur **OK**.

Si vous insérez un disque vierge ou un disque de données, vous verrez s'ouvrir une fenêtre comportant les options correspondantes.

Si l'option que vous désirez ne figure pas à l'écran, vous pouvez choisir **Ne rien faire** et cliquer sur **OK**. La fenêtre se referme et vous pouvez manuellement faire un autre choix par l'intermédiaire du menu « démarrer » du bureau Windows.

Exemples d'autres options disponibles :

- Pour voir les fichiers enregistrés sur le disque que vous venez d'insérer, cliquez sur **démarrer**, **Poste de travail**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du graveur **DVD Writer/CD Writer** et choisissez **Explorer**.
- Pour voir les fichiers enregistrés sur le disque que vous venez d'insérer, cliquez sur **démarrer**, **Poste de travail**, puis double-cliquez sur l'icône du graveur **DVD Writer/CD Writer**.
- Pour ouvrir un programme spécifique, cliquez sur **démarrer**, puis choisissez **Tous les programmes** et cliquez sur le programme de votre choix.

Informations de compatibilité

L'un des principaux avantages du graveur DVD Writer/CD Writer est sa grande compatibilité avec d'autres lecteurs optiques et les lecteurs de CD/DVD.

- Les CD qu'il crée peuvent être lus par la plupart des chaînes stéréo de salon et de voiture, ainsi que dans la plupart des lecteurs de CD-ROM et DVD-ROM d'ordinateur.

 REMARQUE : La compatibilité des disques CD-R avec les chaînes stéréo de salon ou de voiture est meilleure que celle des disques CD-RW.

- Les DVD qu'il crée sont compatibles avec certains lecteurs DVD de salon et avec la plupart des lecteurs DVD-ROM d'ordinateur.

Votre graveur DVD Writer/CD Writer peut enregistrer et lire sur presque tous les types de disques optiques. Le graveur DVD Writer/CD Writer est rapide et réalise vos enregistrements en peu de temps.

IMPORTANT : Le graveur DVD Writer/CD Writer ne peut pas enregistrer sur des disques DVD-R, DVD-RW ou DVD-RAM. Pour enregistrer, utilisez des DVD dont le nom contient le signe " + ".

Formats de fichiers compatibles

Votre graveur DVD Writer/CD Writer peut lire et enregistrer dans les formats audio suivants :

- WAV, MP3, WMA et CDA pour les CD
- WAV, MPEG-1, MPEG-2, WMA et Layer 2 pour les DVD

Votre graveur DVD Writer/CD Writer peut lire et enregistrer dans les formats vidéo suivants :

- MPEG-1 et MPEG-2
- AVI et WMV

Fiche comparative des disques

Dans le graveur DVD Writer/CD Writer, vous pouvez utiliser des disques DVD+RW, DVD+R, CD-RW et CD-R.

Disques DVD+R

- Ils ne peuvent être effacés ni réécrits. Certains programmes, notamment RecordNow!, vous permettent d'enregistrer des données en plusieurs sessions jusqu'à ce que le disque soit plein.
- Il est impossible d'éditer un DVD+R contenant un film DVD.
- Ils ont une capacité de 4,7 Go, soit l'équivalent de sept CD.
- Ils permettent d'enregistrer jusqu'à 2 heures d'images vidéo, selon la qualité de l'enregistrement.
- Ils sont compatibles avec plus de lecteurs de DVD que les disques DVD+RW.
- Ils peuvent être utilisés pour réaliser une copie de secours des fichiers de votre disque dur.

Disques DVD+RW

- Il est possible d'en effacer le contenu et de réenregistrer des données.
- Ils ont une capacité de 4,7 Go soit l'équivalent de sept CD.
- Ils permettent d'enregistrer jusqu'à 2 heures d'images vidéo, selon la qualité de l'enregistrement.
- Ils peuvent servir à réaliser une copie de secours des fichiers de votre disque dur susceptibles d'être mis à jour périodiquement.

Disques CD-R

- Ils ne peuvent être effacés ni réécrits. Certains programmes, notamment RecordNow!, vous permettent d'enregistrer des données en plusieurs sessions jusqu'à ce que le disque soit plein.
- Ils peuvent contenir jusqu'à 80 minutes de musique ou jusqu'à 99 pistes.
- Ils peuvent contenir jusqu'à 700 Mo de données, selon le disque.
- Ils peuvent servir à créer des disques de stockage pour les fichiers de votre disque dur.

Disques CD-RW

- Il est possible d'en effacer le contenu et de réenregistrer des données.
- Ils peuvent contenir jusqu'à 80 minutes de musique ou jusqu'à 99 pistes.
- Ils peuvent contenir jusqu'à 700 Mo de données, selon le disque.
- Ils peuvent servir à créer des disques de stockage pour les fichiers de votre disque dur.

Durée des enregistrements vidéo

Type de disque	Réglage de qualité vidéo		
	Bonne	**Très bonne**	**Optimale**
DVD+RW, DVD+R de 4,7 Go	180 minutes	120 minutes	60 minutes
CD-RW, CD-R de 700 Mo	27 minutes	18 minutes	9 minutes
CD-RW, CD-R de 650 Mo	24 minutes	16 minutes	8 minutes

REMARQUE : Les durées d'enregistrement vidéo en fonction des réglages de qualité peuvent varier.

Caractéristiques et compatibilité des disques

Disque	Type de fichiers	Peut être enregistré	Lecture sur un ordinateur	Lecture sur une chaîne stéréo de salon ou d'automobile	Lecture sur un lecteur de DVD de salon
CD-ROM	Données	Non	Oui	Non	Non
	Musique	Non	Oui	Oui	Selon le modèle
CD-R	Données	Oui	Oui	Non	Non
	Musique au format MP3	Oui	Oui	Selon le modèle	Selon le modèle
CD-RW	Données	Oui	Oui	Non	Non
	Musique au format MP3	Oui	Oui	Selon le modèle	Selon le modèle
DVD-ROM	Données	Non	Oui	Non	Non
	Film DVD	Non	Oui	Non	Oui
DVD+R	Données	Oui	Oui	Non	Non
	Film DVD	Oui	Oui	Non	Selon le modèle
DVD+RW	Données	Oui	Oui	Non	Non
	Film DVD	Oui	Oui	Non	Selon le modèle
vidéo-CD	Film DVD	Non	Oui	Non	Selon le modèle

REMARQUE : Pour prendre connaissance des informations les plus récentes en matière de compatibilité des disques pour votre ordinateur, rendez-vous sur le site Web suivant : http://www.hp.com

Tableau de comparaison des lecteurs optiques

Le lecteur optique peut	CD-ROM	CD-RW, CD-R	DVD-ROM	DVD+RW/+R	Mixte CD-RW/DVD
Lire des CD, CD-R et CD-RW	X	X	X	X	X
Lire des DVD			X	X	X
Lire des données sur un CD	X	X	X	X	X
Lire de la musique	X	X	X	X	X
Ecrire sur un disque des données ou de la musique (archivage)		X		X	X
Lire des films sur DVD			X	X	X
Enregistrer des films sur DVD				X	
Lire des jeux informatiques	X	X	X	X	X

Référence rapide concernant les logiciels

Pour ouvrir les programmes du graveur DVD Writer/CD Writer, cliquez sur le bouton **démarrer** de la barre des tâches, choisissez **Tous les programmes**, le dossier de programme approprié, puis cliquez sur le programme de votre choix. Pour connaître les programmes les mieux adaptés à vos tâches, consultez le tableau ci-dessous.

REMARQUE : Il est possible qu'un CD de mise à jour du programme soit fourni avec votre ordinateur. Il est donc possible que vous deviez installer ce CD avant d'utiliser le graveur DVD Writer/CD Writer. Pour cela, suivez les instructions d'installation fournies avec le CD.

L'ordinateur possède divers logiciels préinstallés que vous pouvez utiliser avec le graveur DVD Writer/CD Writer :

- Lecteur Windows Media
- RealOne Player
- Windows Movie Maker 2.0
- InterVideo WinDVD
- RecordNow!
- ArcSoft ShowBiz 2

REMARQUE : Il est possible que certains programmes ci-dessus ne soient pas fournis avec votre ordinateur.

Votre ordinateur vous a été livré avec les programmes suivants. Utilisez ce tableau pour savoir ce que vous pouvez faire avec chaque programme.

Logiciels	**Ce programme vous permet de**
Lecteur Windows Media 	• Lire des CD audio, des fichiers MP3 et divers autres fichiers audio. • Regarder des films sur DVD. (Lecteur Windows Media peut lire des DVD uniquement si un programme de lecture de DVD, notamment InterVideo WinDVD, est installé.) • Lire des fichiers Windows Movie Maker. • Enregistrer des fichiers de musique. • Classer des fichiers numériques dans une bibliothèque d'enregistrement ou d'écoute.
RealOne Player 	• Lire des CD audio, des fichiers MP3 et divers autres fichiers audio. • Regarder des films sur DVD. (RealOne Player peut lire des DVD uniquement si un programme de lecture de DVD, comme InterVideo WinDVD, est installé.) • Lires des vidéo-CD. • Enregistrer des fichiers de musique. • Classer des fichiers numériques dans une bibliothèque d'enregistrement ou d'écoute.
Windows Movie Maker 2.0 	• Importer des fichiers audio, vidéo et autres formats multimédias depuis une cassette vidéo, une cassette audio, une caméra Web ou un téléviseur. • Enregistrer des fichiers audio et vidéo pour créer un projet vidéo devant ensuite un fichier source Windows Media avec suffixe .wmv. • Modifier des fichiers et les afficher en aperçu. • Envoyer un film par courrier électronique ou à un serveur Web. • Ajouter des fichiers musicaux (MP3). • Importer des fichiers audio (notamment .mp3, .asf ou .wma), des fichiers vidéo (notamment .wmv, .asf, .avi ou .mpg) et des fichiers d'image (notamment .jpg ou .gif). • Peut créer des fichiers AVI et WMV (Windows Media Video).

Logiciels	Ce programme vous permet de
InterVideo WinDVD 	• Lire des vidéo-CD et des films sur DVD. • Pour de plus amples informations sur la lecture de DVD avec InterVideo WinDVD, consultez la documentation imprimée fournie avec votre ordinateur.
RecordNow! 	• Enregistrer des fichiers de musique et de données. • Enregistrer une copie d'un CD musical ou de données en vue de l'utiliser sur un ordinateur. • Créer des CD audio personnalisés à partir de CD de votre collection, ou à partir de fichiers WAV, MP3 ou WMA. Ces CD peuvent être lus par une chaîne stéréo de salon ou d'automobile. • Copier et partager des fichiers de données. • Copier de petits fichiers vidéo. **REMARQUE :** Les fichiers vidéo enregistrés avec RecordNow! peuvent être lus par un ordinateur, mais pas sur un lecteur de DVD de salon.
ArcSoft ShowBiz 2 	• Capturer, en quelques opérations, des fichiers vidéo numériques ou analogiques directement d'un caméscope numérique, d'un magnétoscope ou d'un appareil analogique. **REMARQUE :** Il est possible que votre ordinateur ne soit pas équipé d'une carte de capture analogique. • Monter des films en capturant des clips vidéo et des scènes dans votre projet vidéo. • Monter vos films. Couper des scènes, ajouter de la musique et des effets sonores, faire des arrêts sur image, insérer des textes, des doublages et des transitions vidéo. • Voir les films en cours de montage avant d'enregistrer la version finale des fichiers. • Créer des fichiers vidéo, les exporter vers votre disque dur, votre caméscope numérique, une cassette VHS ou un fichier de courriel, puis les lire sur l'ordinateur. • Créer des fichiers vidéo, les enregistrer sur des DVD ou des CD, puis les lire sur certains lecteurs de DVD. • Enregistrer des fichiers vidéo sur des DVD et des vidéo-CD. • Créer des fichiers MPEG.

Dépannage

Je n'arrive pas à réaliser un enregistrement

Si vous n'arrivez pas à réaliser un enregistrement, essayez les solutions suivantes, puis réenregistrez vos fichiers :

- Fermez tous les autres programmes et n'exécutez aucune autre tâche durant l'enregistrement.
- Activez le dispositif DMA (Direct Memory Access) de votre ordinateur.
- Réduisez la vitesse d'enregistrement maximale.
- Sélectionnez manuellement une vitesse d'enregistrement plus lente. Chaque fois que vous réalisez un enregistrement, RecordNow! choisit la vitesse d'enregistrement optimale pour votre lecteur et le disque qu'il contient. Pour de plus amples informations sur la façon de choisir une vitesse d'enregistrement plus lente, consultez le menu Aide (?) de RecordNow!.
- Avant de commencer l'enregistrement, vérifiez si vous avez sélectionné le lecteur approprié. RecordNow! sélectionne le premier lecteur optique qu'il trouve, mais vous pouvez choisir un lecteur dans RecordNow! avant de commencer l'enregistrement.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace libre sur le disque dur pour permettre à RecordNow! d'y stocker une copie temporaire de votre CD.
- RecordNow! peut uniquement enregistrer sur un support cible de même type que le support source. Par exemple, pour enregistrer le contenu d'un DVD, vous devez utiliser un disque DVD+R ou DVD+RW et pour enregistrer le contenu d'un CD, vous devez utiliser un disque CD-R ou CD-RW.
- Lorsque vous créez un DVD ou un CD, RecordNow! ne vous permet pas d'ajouter une piste si elle n'entre pas dans l'espace libre sur votre disque. La plupart des disques CD-R peuvent contenir environ 80 minutes d'enregistrement. Vous pouvez libérer de l'espace en supprimant une ou plusieurs pistes de la liste affichée avant d'enregistrer les fichiers restants sur le CD.

Je n'arrive pas à ajouter des fichiers sur un CD audio

Lorsqu'il enregistre un CD audio, le programme RecordNow! crée un CD à session fermée, signifiant qu'aucun fichier ne peut être ajouté au disque après son enregistrement initial.

Je n'arrive pas à ajouter des fichiers sur un DVD

Lorsque vous créez un CD de données avec RecordNow!, il est possible d'ajouter ultérieurement des données jusqu'à ce que le disque soit plein. Si vous désirez enregistrer des données sur un DVD en plusieurs sessions, vous devez choisir l'option d'enregistrement appropriée.

Pour cela, insérez le disque de données, ouvrez RecordNow!, cliquez sur l'icône **Options** (clé à molette), sélectionnez l'onglet **Avancé** et cliquez sur l'option d'enregistrement en plusieurs sessions.



Je n'arrive pas à écouter un CD audio sur ma chaîne stéréo

Si un CD ne fonctionne pas sur une chaîne stéréo de salon ou d'automobile, essayez les conseils suivants :

- Utilisez un disque CD-R au lieu d'un disque CD-RW.
- Essayez une autre marque de CD ou vérifiez si la marque du disque est compatible avec votre chaîne stéréo. Consultez la documentation fournie avec votre lecteur de CD et visitez le site Web du fabricant.
- Si vous créez des CD audio à partir de fichiers MP3 ou WMA, ces fichiers doivent être convertis en fichiers musicaux WAV ou CDA avant l'enregistrement.
- Utilisez un CD au lieu d'un DVD. Vous pouvez enregistrer des fichiers audio sur un DVD destiné à une lecture sur votre ordinateur, mais vous ne pouvez pas créer un DVD audio pour l'écouter sur une chaîne stéréo de salon ou d'automobile.

Les titres des morceaux ne s'affichent pas sur mon CD

Vous devez vous être connecté à Internet si vous désirez que les informations sur l'artiste, les titres et les pistes s'affichent lorsque vous écoutez un CD audio sur le Lecteur Windows Media ou lorsque vous enregistrez un CD audio avec RecordNow!. Si vous n'êtes pas connecté au réseau Internet, les pièces musicales s'affichent sous la forme suivante : Piste 1, Piste 2, etc.

REMARQUE : RecordNow! ne permet pas d'enregistrer sur le disque les informations sur l'artiste, les titres et les pistes.

Lorsque j'essaie de capturer des fichiers vidéo, je reçois un message d'erreur

Si votre ordinateur est équipé d'un périphérique de capture analogique et d'un autre de type numérique, il est possible que vous deviez sélectionner le périphérique avant de capturer les fichiers vidéo. Pour savoir comment changer la sélection du périphérique vidéo, consultez le menu d'aide du programme de capture vidéo.

Lorsque j'essaie de capturer des fichiers vidéo, mon ordinateur ne reconnaît pas mon caméscope numérique

Avant de pouvoir transférer des fichiers vidéo numériques sur votre ordinateur, vous devez connecter correctement votre caméscope à un port FireWire (IEEE 1394) de votre ordinateur, puis allumer votre caméscope et sélectionner le mode lecture avant de transférer des fichiers vidéo sur votre disque dur.

5990-6477

Mon lecteur de DVD n'arrive pas à lire un film

Il est possible que votre film DVD soit en un format incompatible avec votre lecteur de DVD. Si vous avez enregistré des fichiers vidéo en format de données, ils ne seront pas compatibles avec votre lecteur de DVD. Pour que le disque soit compatible avec votre lecteur de DVD, les fichiers doivent être codés dans un format approprié de DVD vidéo, avec un bon programme d'enregistrement, notamment ArcSoft ShowBiz 2.

Quels disques sont compatibles avec mes lecteurs de DVD et de CD ?

Sur le site Web du fabricant de vos lecteurs, vous trouverez des informations sur la compatibilité des disques.

Informations supplémentaires

Pour de plus amples informations sur votre graveur DVD Writer/CD Writer et sur les programmes du graveur DVD Writer/CD Writer, consultez :

- Le *Manuel de l'utilisateur* fourni avec votre ordinateur.
- Les menus d'aide dans les divers programmes fournis avec votre ordinateur.
- Les sites Web des fabricants de logiciels (informations sur les plus récentes mises à jour des programmes).
- Les informations du module Aide et support disponible à partir du menu « démarrer » de votre bureau Windows.

Si vous avez besoin d'une assistance technique, reportez-vous à votre *Manuel de garantie et d'assistance technique*.

Pour obtenir des informations générales sur les produits et services, ainsi que pour trouver des réponses à diverses questions techniques relativement à votre ordinateur, visitez le site Web suivant :

http://www.hp.com